

Comfort.me MFC2

Scheda Tecnica P/N: 01334-7500-00 – rev. 1 del 26.05.2023

I termostati della famiglia **Comfort.me MFC2** sono adatti a contesti residenziali e lavorativi in cui è necessario un controllo accurato dell'impianto di riscaldamento e raffreddamento attraverso un terminale fancoil.

Il design moderno e la possibilità di controllo da remoto permettono al termostato di essere un'ottima soluzione per un accurato controllo anche da distanza dell'impianto termico.



Comfort.me MFC2

Scheda Tecnica P/N: 01334-7500-00 – rev. 1 del 26.05.2023

Caratteristiche

- Display 4.3" touch a colori.
- Connettività Wi-Fi e ModBus.
- Controllo regolabile della modalità di riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento/raffrescamento e ventola.
- Regolazione manuale a 3 velocità e controllo automatico della velocità della ventola.
- Programmazione giornaliera fino a 6 periodi.
- Temperatura mostrata in Celsius.
- Adatto per impianti a 2 o 4 tubi, selezionabili direttamente dalle impostazioni.
- Sensore di minima temperatura: possibilità di impostare le soglie di funzionamento del fancoil in base alla temperatura del liquido rilevata dal sensore di temperatura NTC fornito in dotazione.
- Impostazione della temperatura e monitoraggio direttamente sul display, oltre che dall'applicazione *EcoHome Life*.

Specifiche Tecniche

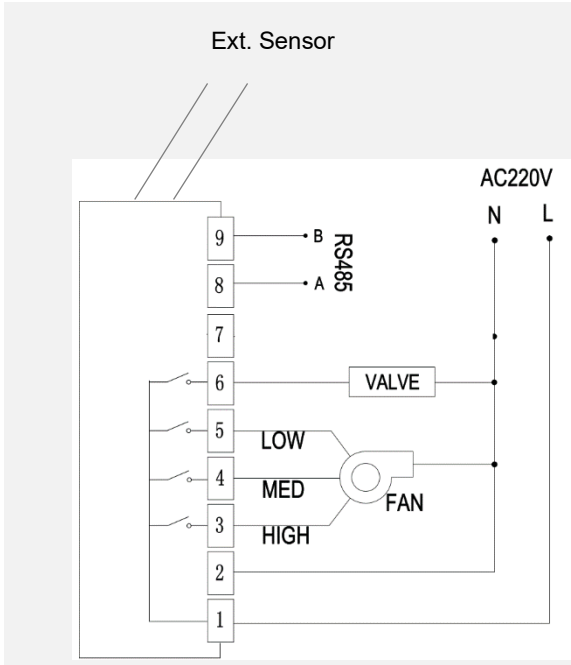
Alimentazione	230 Vac – 50/60 Hz
Corrente	5(3) A
Connettività	Wi-Fi, ModBus
Temperatura impostabile	5°C ~ 35°C
Precisione	+/- 0.5°C
Risoluzione di misura	0.5°C
Temperatura operativa	0°C ~ 50°C
Umidità relativa	85%
Sensore di temperatura	NTC 10kΩ a 25°C
Programmazione	7 giorni, 6 periodi al giorno
Modalità	Riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento/raffrescamento, controllo della ventola.
Velocità della ventola	3 velocità (220 Vac)
Display	4.3"
Protezione IP	30
Dimensioni	127 mm x 86 mm x 55 mm

Comfort.me MFC2

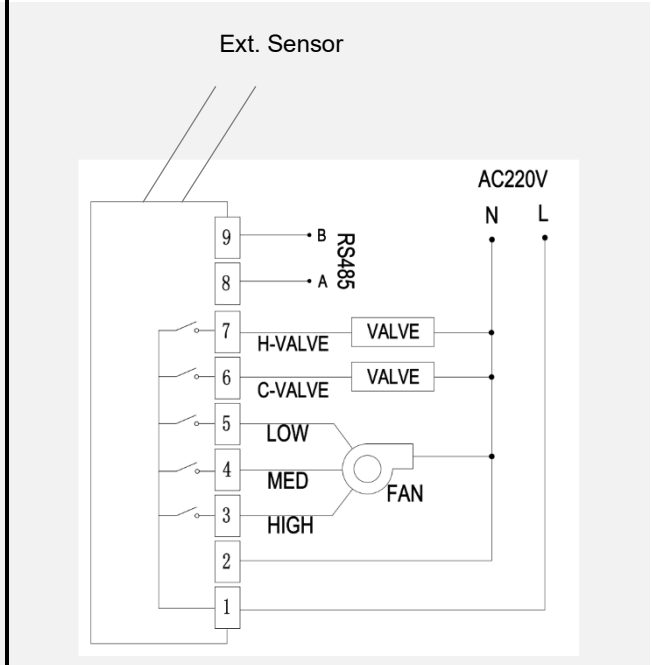
Scheda Tecnica P/N: 01334-7500-00 – rev. 1 del 26.05.2023

Schema elettrico

SCHEMA ELETTRICO 2 TUBI



SCHEMA ELETTRICO 4 TUBI



LEGENDA

(Schema elettrico 2 tubi)

Ext. Sensor	Sensore di temperatura NTC esterno
N	Alimentazione (230 Vac – 50Hz)
L	Alimentazione (230 Vac – 50Hz)
B	Interfaccia RS-485 ModBus
A	Interfaccia RS-485 ModBus
Valve	Valvola
Low	Basso (Velocità ventola)
Med	Medio (velocità ventola)
High	Alto (Velocità ventola)
Fan	Ventola

LEGENDA

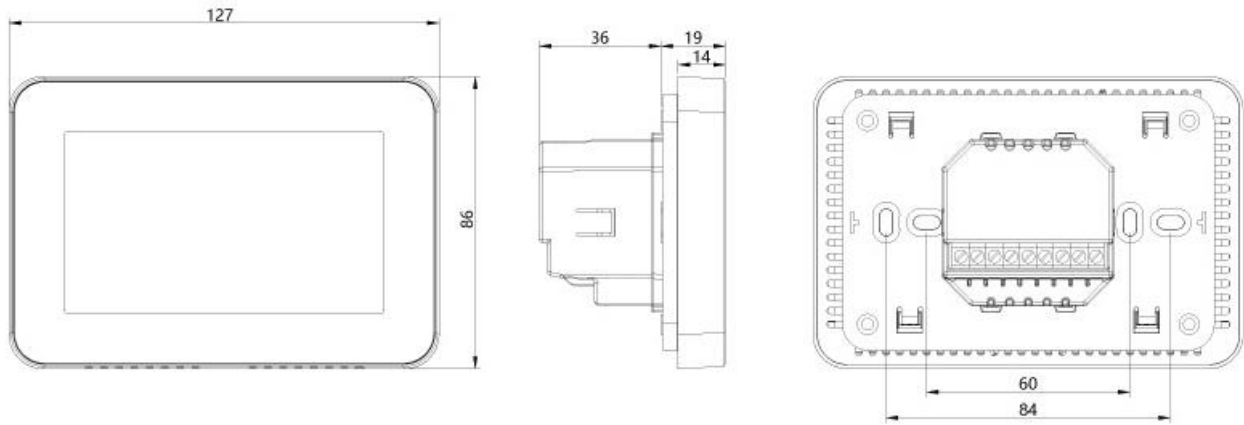
(Schema elettrico 4 tubi)

Ext. Sensor	Sensore di temperatura NTC esterno
N	Alimentazione (230 Vac – 50Hz)
L	Alimentazione (230 Vac – 50Hz)
B	Interfaccia RS-485 ModBus
A	Interfaccia RS-485 ModBus
C-VALVE	Valvola raffreddamento
H-VALVE	Valvola riscaldamento
Low	Basso (Velocità ventola)
Med	Medio (velocità ventola)
High	Alto (Velocità ventola)
Fan	Ventola

Comfort.me MFC2

Scheda Tecnica P/N: 01334-7500-00 – rev. 1 del 26.05.2023

Dimensioni (mm)



SmartDHOME

SmartDHOME Srl

Viale Longarone 35, 20058 Zibido San Giacomo (MI)

Codice Prodotto: 01334-7500-00

info@smartdhome.com